



### FICHA TÉCNICA

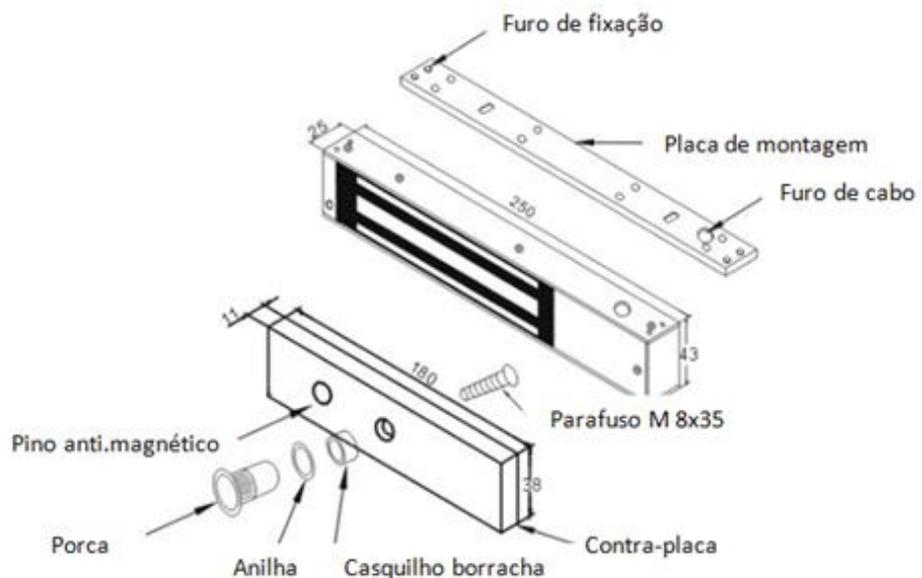
Electroímã 280Kg com temporizador, sinal de estado e LED



YM-280T(LED)

- Modelo: YM-280T(LED)
- Força de tracção: 280 Kg
- Voltagem de trabalho: 12 VDC/500mA ou 24 VDC/250mA
- Temperatura de trabalho: -10 ~ +55°C (14-131F)
- Segurança de pessoas: Abre com falta de tensão
- Com temporizador regulável no fecho
- Com LED indicador de estado
- Caixa em alumínio anodizado
- Magnéticos em aço zincado
- Placa em aço zincado
- Tamanho: 250x43x25 mm

### Dimensões





# Triplow

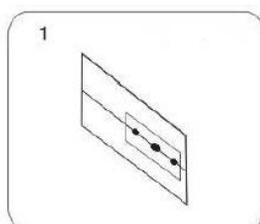
YM-280T(LED)



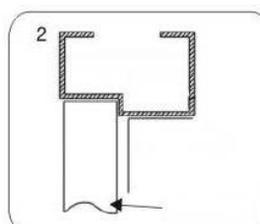
## Instalação



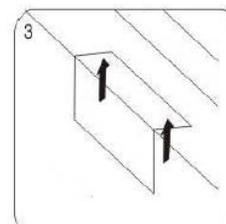
Passos



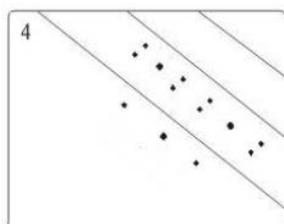
1 Escantilhão



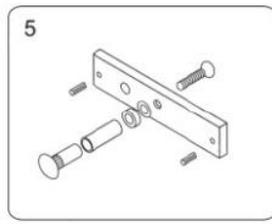
2 Feche a porta, encoste o escantilhão no aro



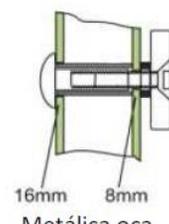
3 Marque os furos no Aro e na porta



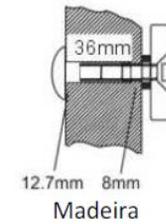
4 Fure com a broca adequada



5 Instale a contraplaca na folha da porta



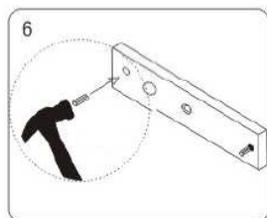
16mm 8mm  
Metálica oca  
Furo int. 8mm  
Furo ext. 16 mm



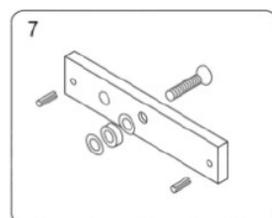
36mm  
12.7mm 8mm  
Madeira  
Furo int. 8mm  
Furo ext. 13 mm



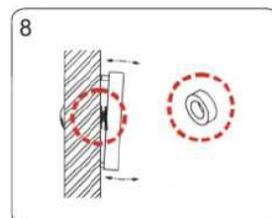
6.8mm for M8-1.25 thread  
Chapeada  
Furo int. 8mm



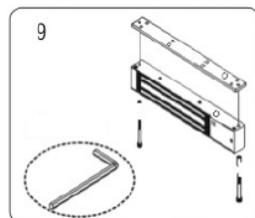
6 Coloque os pinos na contra-placa



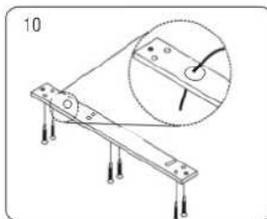
7 Coloque as anilhas na contra-placa de acordo com o desenho



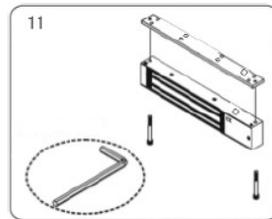
8 Coloque as anilhas entre a contra-placa e a porta



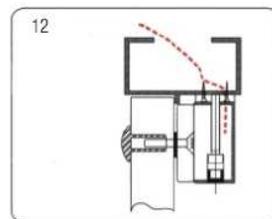
9 Use a chave sextavada para remover a placa de montagem



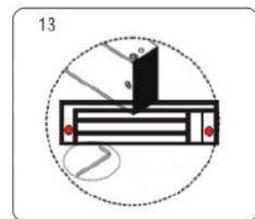
10 Passe o cabo pelo furo e aperte a placa no aro



11 Aperte o corpo da fechadura à placa



12 Feche e puxe a porta para testar a força de tracção



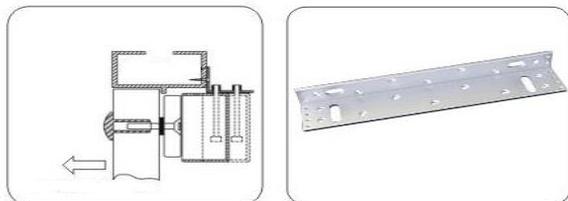
13 Reaperte os parafusos de fixação





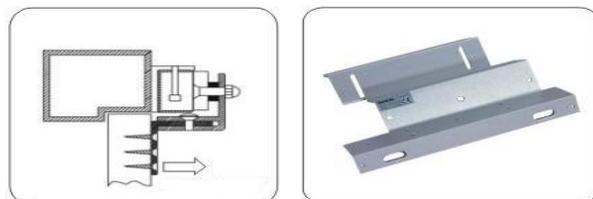
## Instalação de esquadros

### Esquadro em L



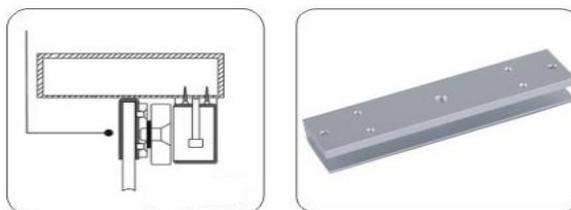
Quando o aro porta tem largura inferior a 42 mm ou a porta abre para fora é necessário instalar o esquadro L

### Esquadro em ZL



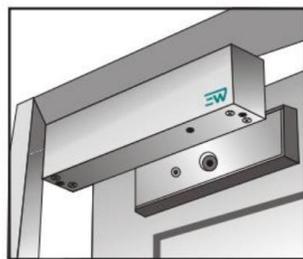
Quando a porta abre para o interior é necessário instalar o esquadro ZL

### Esquadro em U

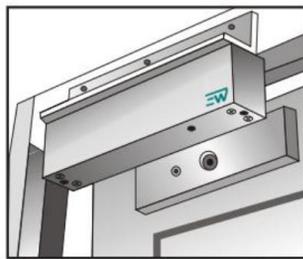


Para portas em vidro temperado de 10 a 15 mm de espessura é necessário usar a luva em U

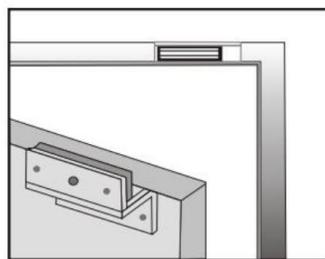
## Instruções de instalação



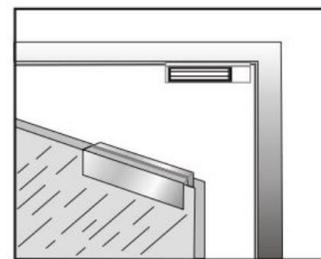
Fixação Directa



Esquadro L



Esquadro ZL



Esquadro U (vidro)



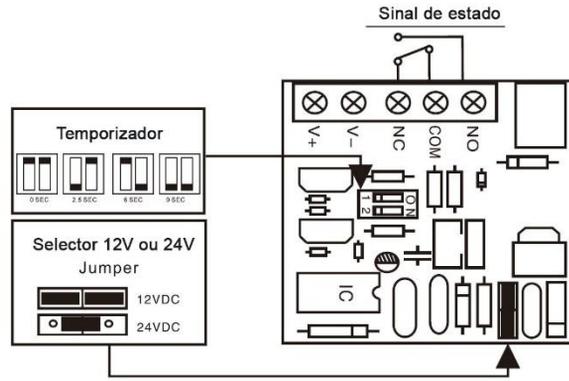


# Triplow

YM-280T(LED)



## Configuração da Alimentação e temporizador



## Esquema eléctrico

### Sensor do estado da porta:

Verde: A porta está correctamente fechada

Vermelho: A porta está mal fechada

Sem luz: A porta está em uso ou sem corrente (porta aberta)

